# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# دكتور وائل

## الدرس الخامس والخمسون {محلول}




0543256573

سؤال 1

أوجد الحد الخامس : $\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٧}{٤}$ ، $\frac{٧}{٢}$ ، ٧ ، .........

أ ٤٩

ب ٣٥

ج ٢١

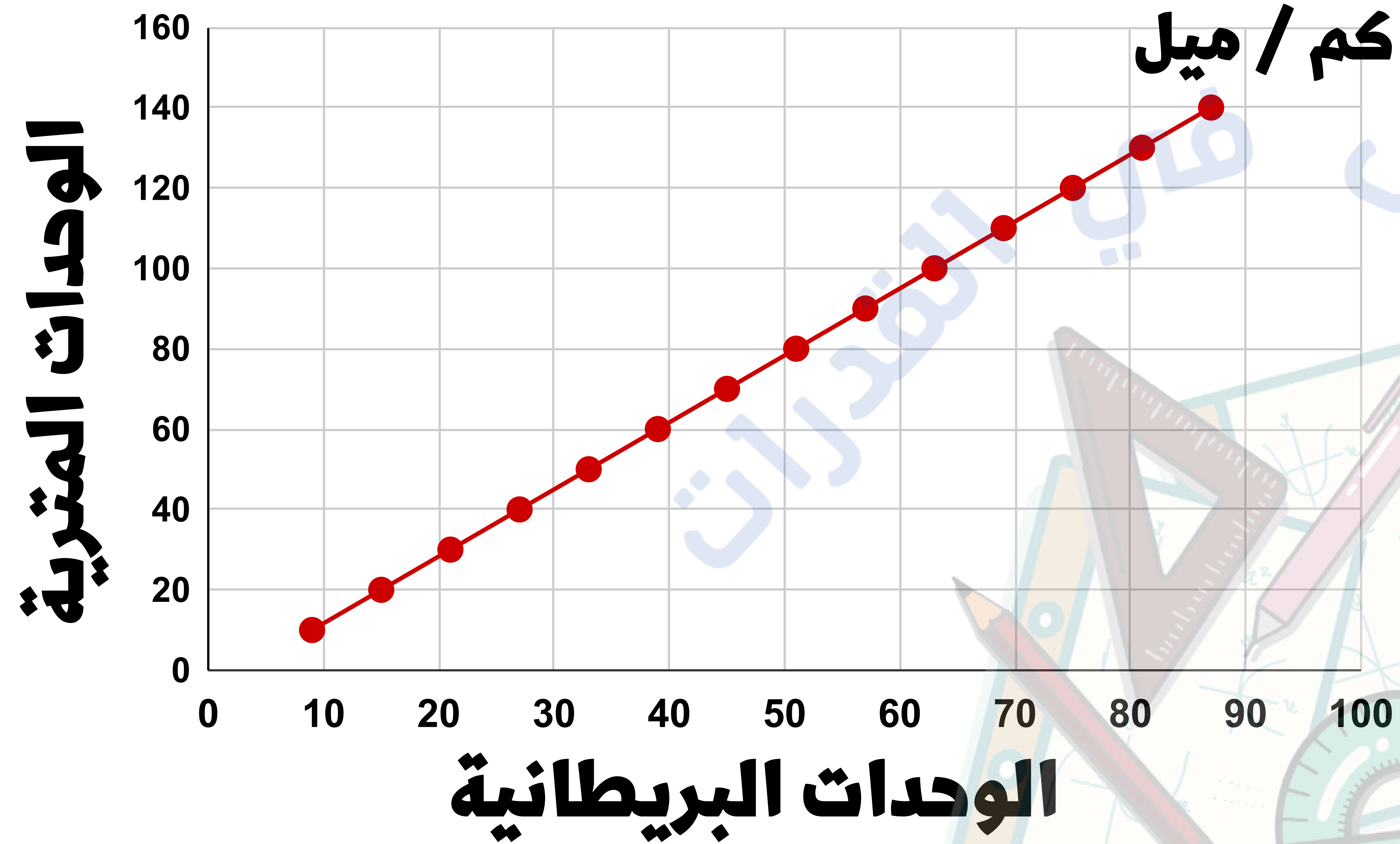
د ١٤

## سؤال 2

### ٩ + ٠ = ٩ ، ما الخاصية المستخدمة ؟

- أ خاصية الإبدال
- ب خاصية التجميع
- ج خاصية العنصر المحايد
- د خاصية النظير الجمعي

## سؤال 3




١٢٠ كلم = .............. ميل

أ ٦٠

ب ٧٥

ج ٨٠

د ٨٥

## سؤال 4

**إذا كان ( م ، ن ، ل ) أعداد فردية، أي مما يلي ليس زوجيًا ؟**

أ) ن + م + ل - ١١

ب) ن + ١

ج) ن + م + ١

د) ن - م

## سؤال 5

# إذا كان ن = ٢ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ن (ن - ١)$^{٢}$ ÷ ٨ -القيمة الثانية : (١ ÷ ن)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

اشترى شخص ٥ دفاتر و٤ أقلام، إذا كان سعر الدفتر ٤ ريال وسعر القلم ٥ ريال، كم المبلغ الذي دفعه ؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

## سؤال 7

إذا كان $٥^{٢س} = (٥ \times ٥)^{٣}$ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥



سؤال 8

**ما قيمة س في المتتابعة : ١ ، ٤ ، ٢٧ ، س ، ٣١٢٥**

أ ٣٦

ب ٤٩

ج ٢٥٦

د ٥١٢



## سؤال 9

# قارن بين :

-القيمة الأولى : دقيقتان

-القيمة الثانية : ١٨٠ ثانية





أ القيمة الأولى أكبر

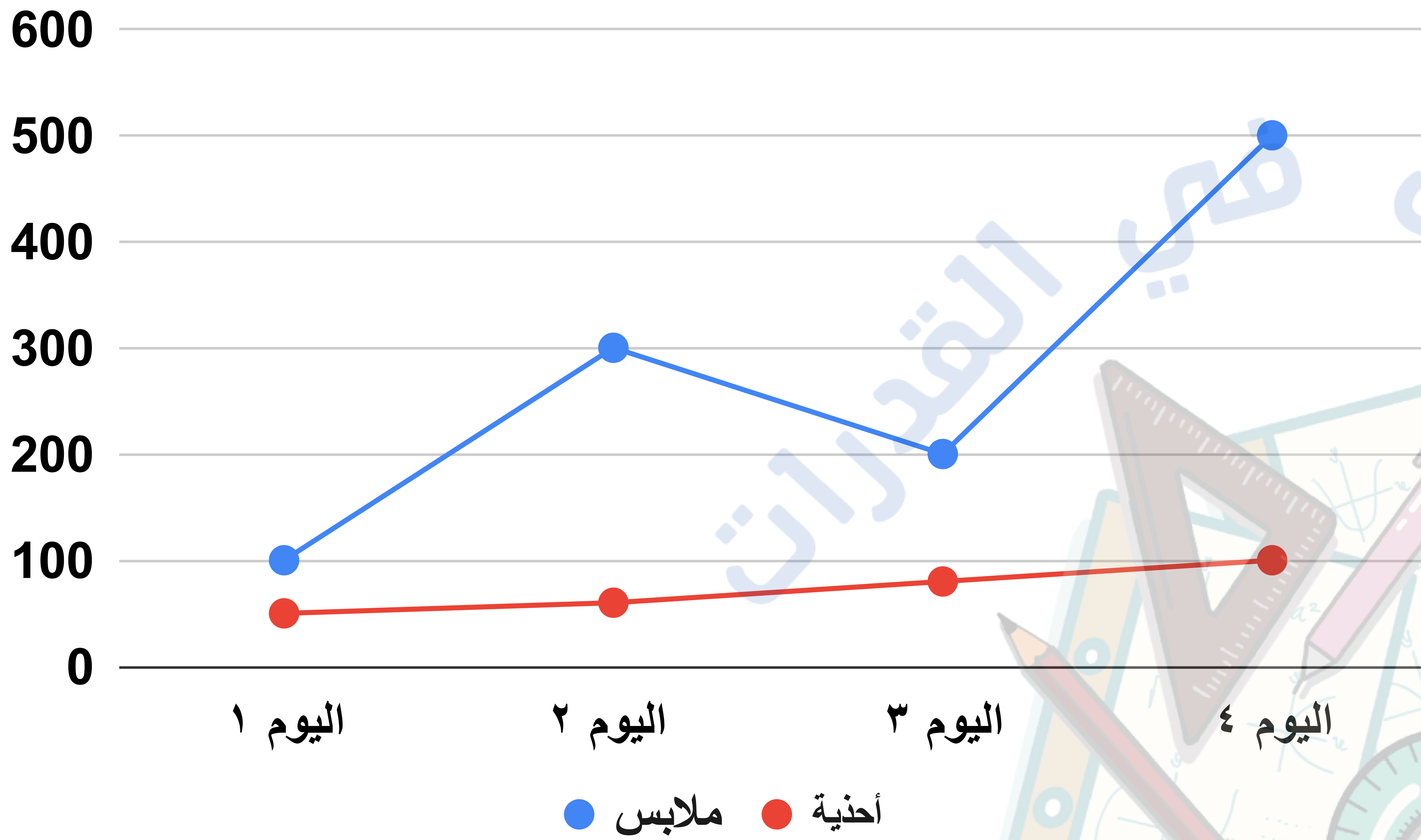
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

## ما الفرق بين أعلى قيمة وأقل قيمة في الملابس ؟




أ ١٠٠

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٤٠٠

## سؤال 11

خالد معه نصف ما مع أخيه وأخته الأولى معها ثلث ما مع خالد وأخته الثانية معها $\frac{١}{٥}$ ما مع إخوانها وأختها، ما نسبة المبلغ الذي مع خالد من إجمالي المبلغ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٦}$

سؤال 12

متجر علق على بابه خصم ٥٠٪ ثم خصم السعر مرة أخرى ١٠٪ ، ما نسبة التخفيضين معًا من المبلغ الأصلي ؟

أ ٦٥٪

ب ٦٠٪

ج ٥٧,٥٪

د ٥٥٪

## سؤال 13

إذا كان $٢س^{٢} + ٤٨ - ٢٩ = ٣س^{٢} + ٩ - ٣٦$ ، فأي الأعداد الآتية يحقق المعادلة ؟

أ ٦

ب ٥

ج ٤

د ٣

سؤال 14

# إذا كان ١٠ ريال = دينار واحد وشخص لديه ٧٧٧٧ ريال ويريد تحويلهم إلى دينارات من فئة ٢٠ دينار، كم ورقة يحصل من التحويل ؟



٣٩



٣٤



٣٦



٣٨

سؤال 15

## مجموع ٣ أعداد متتالية = ١٨ ، ما أصغر هذه الأعداد ؟

أ ٣

ب ٥

ج ٦

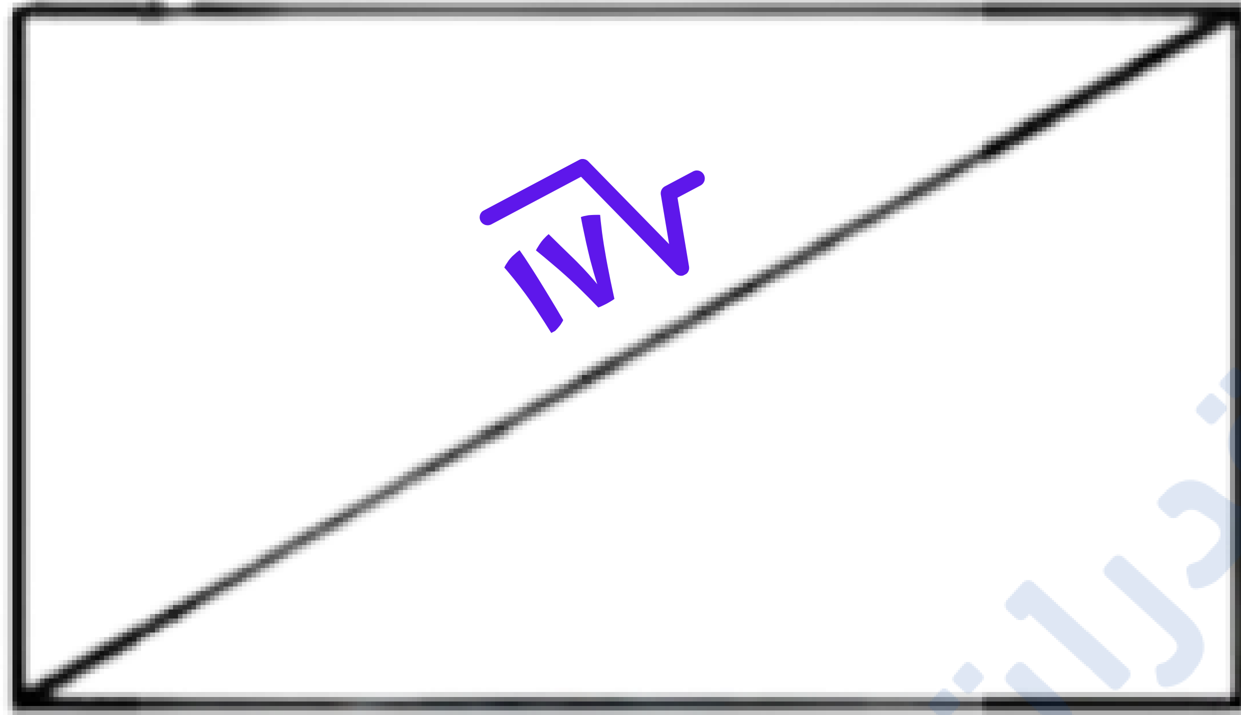
د ٩

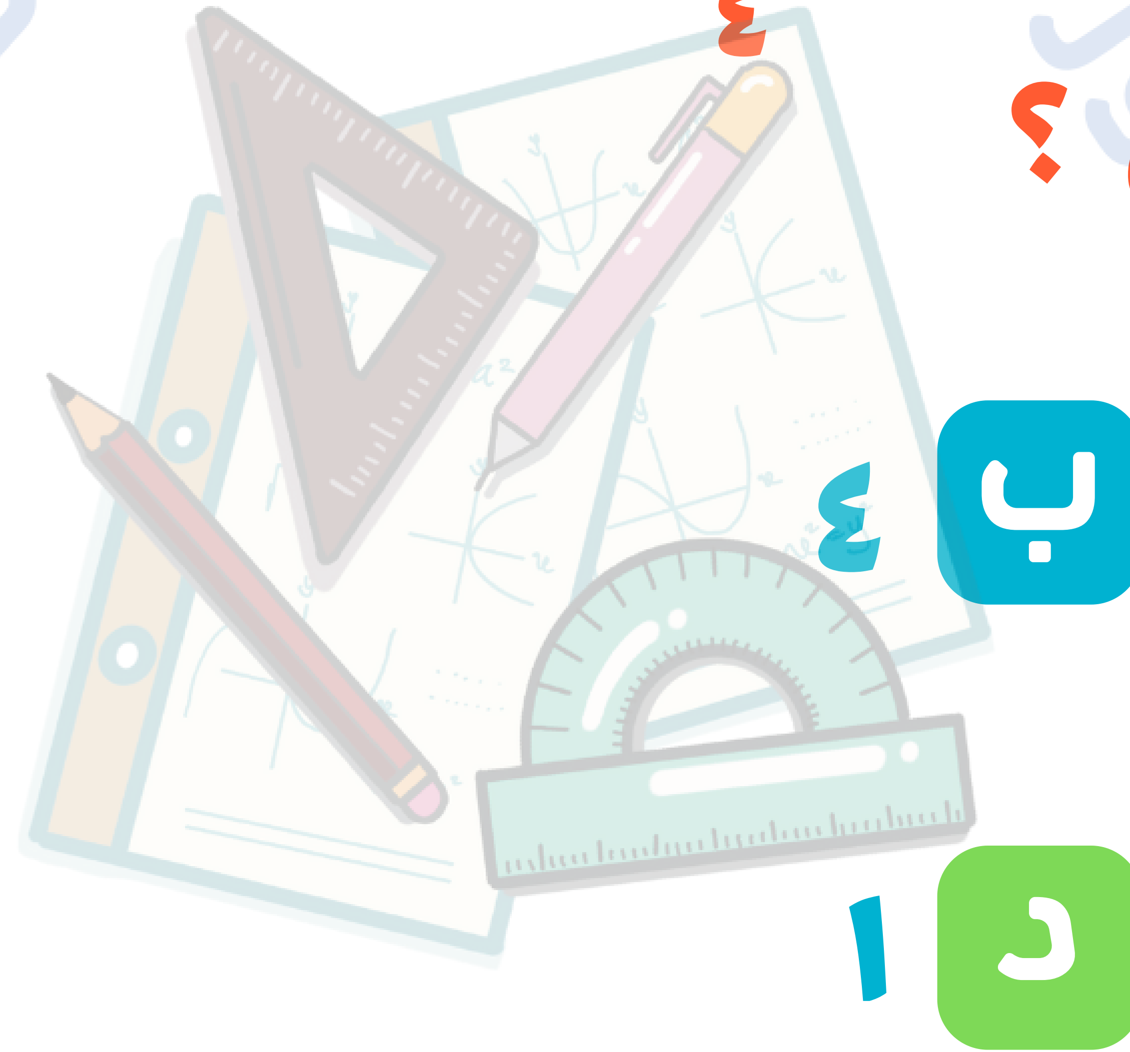


سؤال 16

إذا كان عرض المستطيل = $\frac{١}{٤}$ طوله ،

أوجد عرض المستطيل ؟



أ ٨

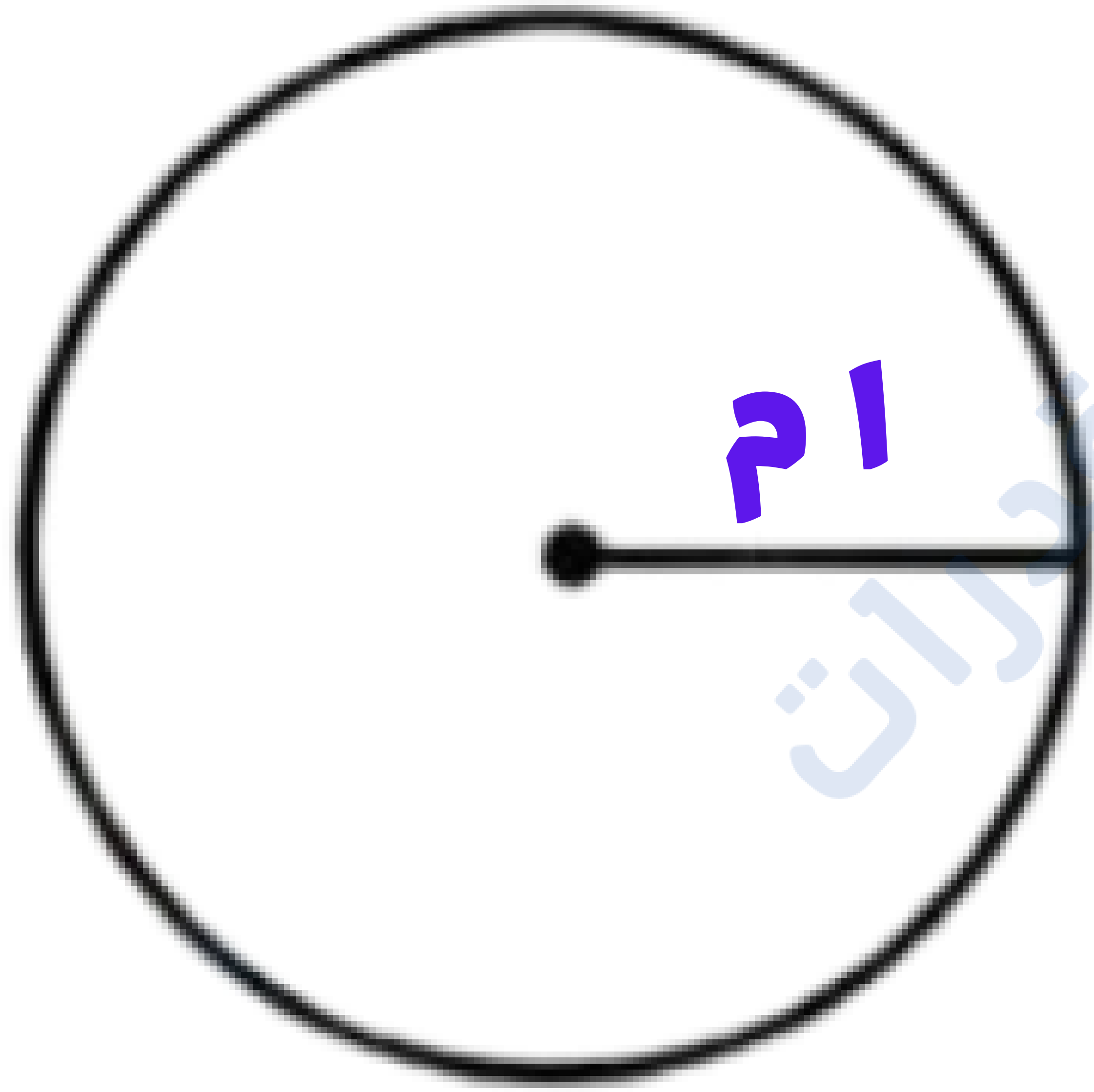
ب ٤

ج ٢

د ١

سؤال 17

يريد سعد أن يغطي النافذة الدائرية بالشكل المجاور بقطعة قماش، ما أقل مساحة لقطعة القماش بالمتر المربع ؟




أ ١

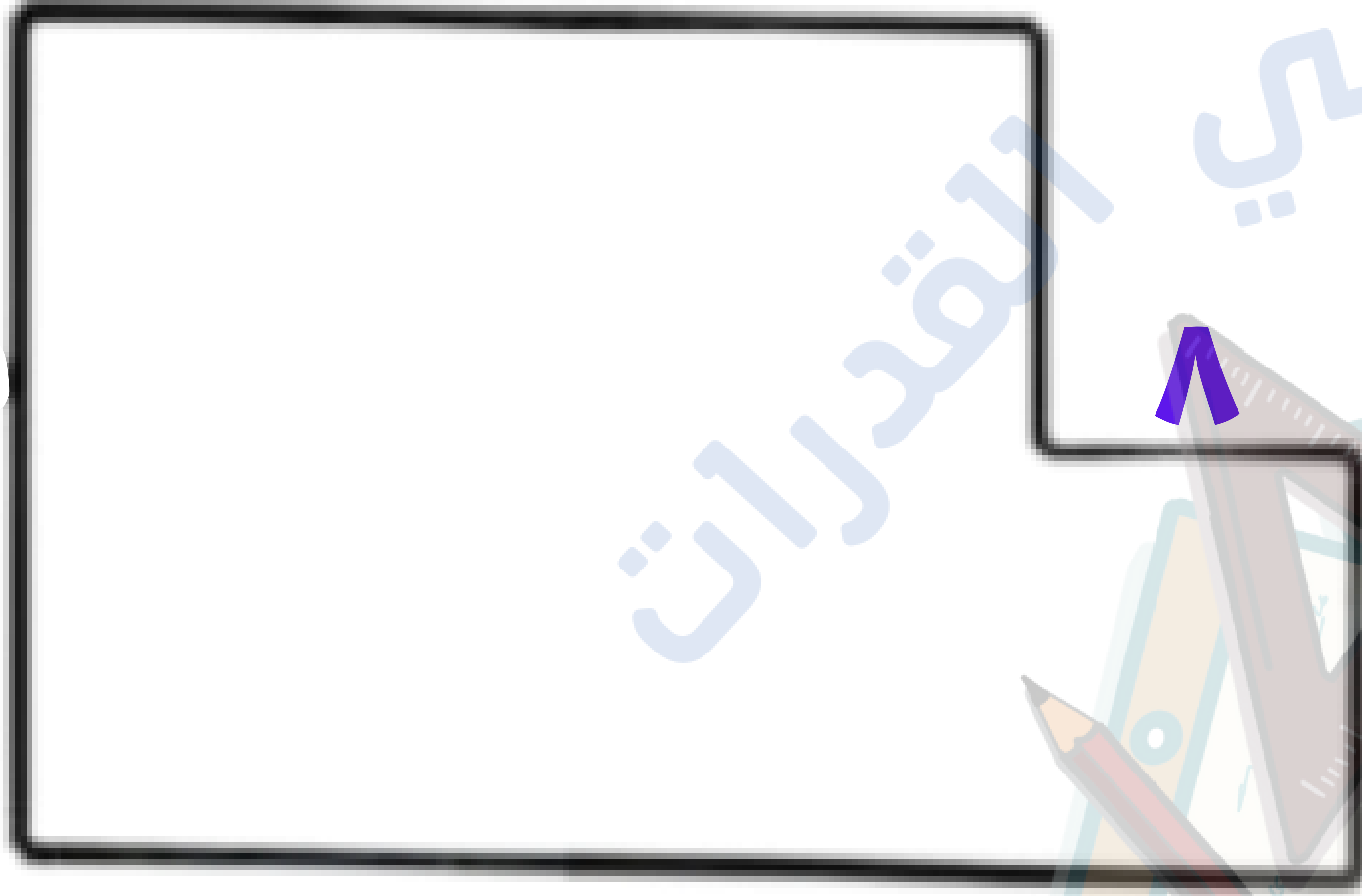
ب ٣

ج ٣,١٤

د ٤

سؤال 18

إذا كان محيط الشكل = ١٠٨ ،
أوجد قيمة س ؟




أ ٩

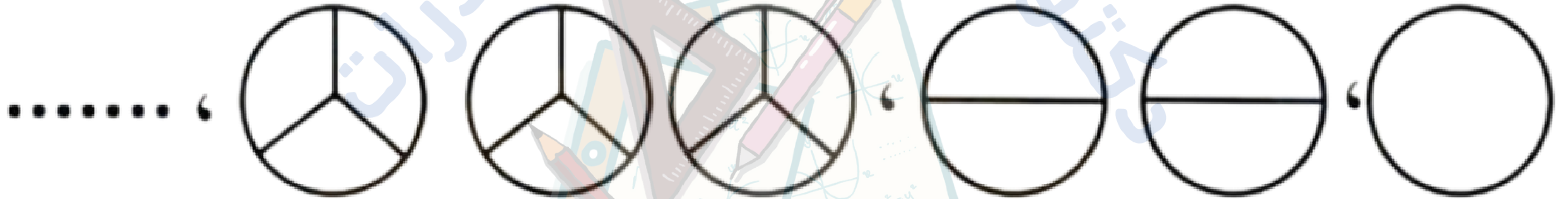
ب ١٠

ج ١١

د ١٢

## سؤال 19

## كم عدد القطع في الشكل الرابع من النمط ؟



أ ١٣

ب ١٤

ج ١٦

د ٢٠

سؤال 20

## إذا كان ٧٠٪ من س = ٢١٠ ، ما قيمة س ؟

أ ٢٠٠

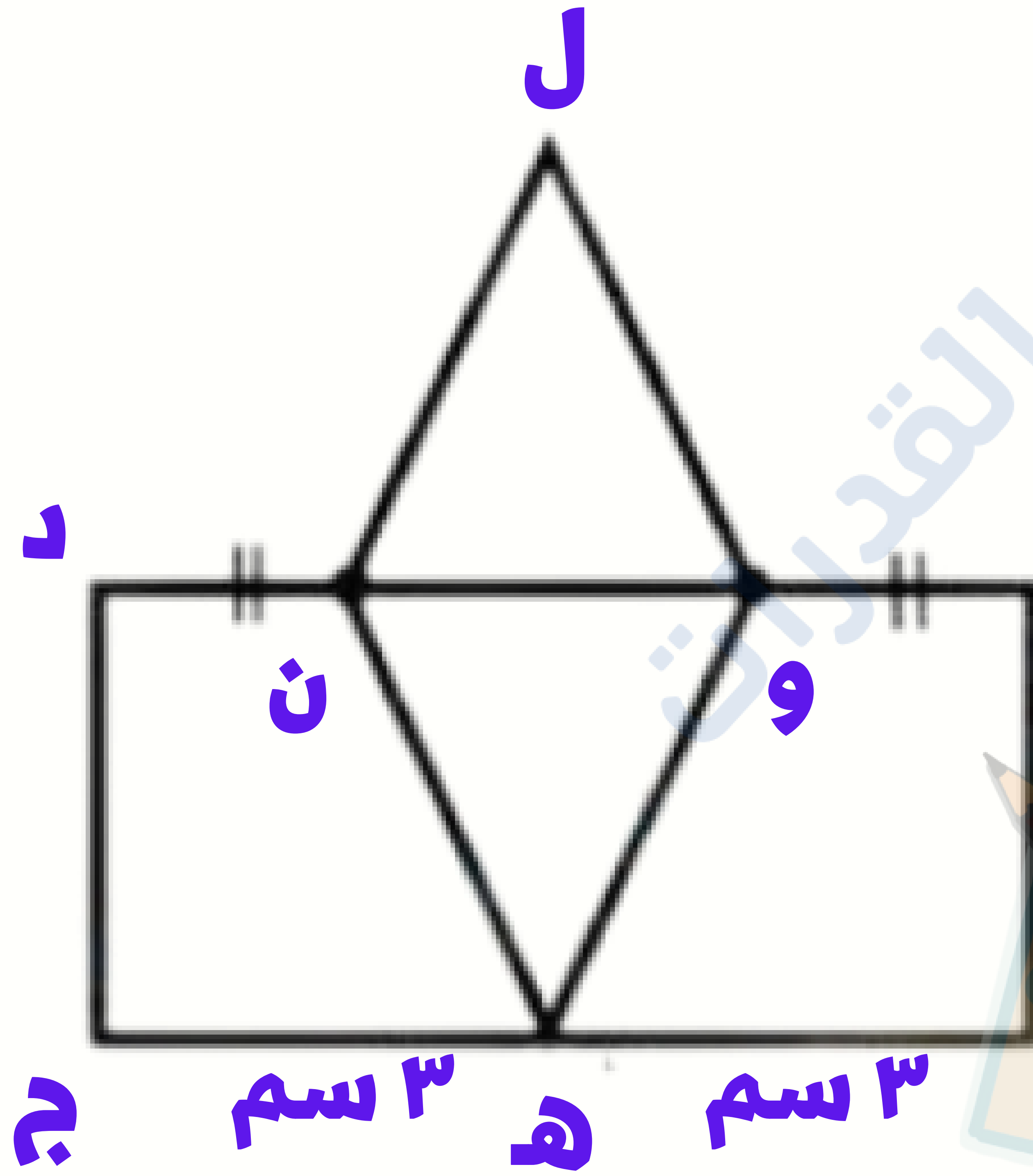
ب ٣٠٠

ج ٤٩٠

د ٧٠٠



## سؤال 21




أ ب ج د مستطيل،

مساحة المعين = ٦ سم$^{2}$

أوجد طول $\overline{\text{ن د}}$ ؟

**أ** ١,٥

**ب** ٢

**ج** ٢,٥

**د** ٣

## سؤال 22

إذا كان س ≠ ص ، ص + $\frac{٤}{ص}$ = س + $\frac{٤}{س}$ فإن س ص = ........

أ ١

ب ٢

ج -٢

د ٤

سؤال 23

غرفة طولها ٢٠ م وعرضها ١٠ م وارتفاعها ٤ م ونريد أن نملئها بمكعبات حجم كل منها ٨ م$^{٣}$ ، ما أكبر عدد من المكعبات الملاصقة للأرض ؟

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٥٠

د ١٠٠

سؤال 24

إذا كان $س^2 = 2$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س        -القيمة الثانية : ٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

## إذا كان س > ع ، ص > ع ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س          -القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية